

Nome commerciale: RELIUS Reli-Floor-Pox Basisharz Comp. A Kombigebinde 6 kg

Numero della sostanza: 288261

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 18.12.2019

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 07.02.2020

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

RELIUS Reli-Floor-Pox Basisharz Comp. A Kombigebinde 6 kg

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato

Resina per fondo e malta

Usi identificati

PC9a

Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori

SU22

Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

Usi sconsigliati

Non sono disponibili altre informazioni.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo/Produttore

Relius Farbenwerke GmbH

Heimertinger Straße 10

87700 Memmingen

Nr. telefono +49 8331 103 0

No. Fax +49 8331 103 277

Settore che fornisce Department product safety

informazioni /

telefono

Indirizzo e-mail della info@relius.de

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni CAV Policlinico "Umberto I" V.le del Policlinico, 155 - 161 Roma

Tel. + 39 06-49978000

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Skin Sens. 1 H317

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 2 H411

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo

Nome commerciale: RELIUS Reli-Floor-Pox Basisharz Comp. A Kombigebinde 6 kg

Numero della sostanza: 288261

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 18.12.2019

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 07.02.2020

**Avvertenza**

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
 P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
 P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene 2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano; Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol; ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati

Informazioni complementari

EUH205 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

Altre informazioni complementari

Solo per utilizzatori professionali

2.3. Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB. PBT: Non applicabile. vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscela****Caratterizzazione chimica**

Resina epossidica

Componenti pericolosi**2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano**

No. CAS 1675-54-3
 No. EINECS 216-823-5
 Numero di registrazione 01-2119456619-26
 Concentrazione 60 < 65 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 2	H411

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	>= 5
Skin Irrit. 2	H315	>= 5

Nome commerciale: RELIUS Reli-Floor-Pox Basisharz Comp. A Kombigebinde 6 kg

Numero della sostanza: 288261

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 18.12.2019

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 07.02.2020

Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

No. CAS	9003-36-5
No. EINECS	500-006-8
Numero di registrazione	01-2119454392-40
Concentrazione	15 < 20 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati

No. CAS	68609-97-2
No. EINECS	271-846-8
Numero di registrazione	01-2119485289-22
Concentrazione	15 < 20 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317

Indicazioni particolari

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Autoprotezione del soccorritore. Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato e farlo distendere. In caso di incidente o di malessere consultare subito un medico. In ogni caso mostrare la scheda di sicurezza al medico.

Se inalato

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con polietilenglicole e quindi con acqua. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con acqua. Eliminare le lenti a contatto. In caso di irritazione consultare un oculista.

Se ingerito

Sciogliere la bocca e bere poi abbondante acqua. Chiedere subito consiglio medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**Note per il medico / Trattamento**

Trattamento dei sintomi

Nome commerciale: RELIUS Reli-Floor-Pox Basisharz Comp. A Kombigebinde 6 kg

Numero della sostanza: 288261

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 18.12.2019

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 07.02.2020

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio, Anidride carbonica, Schiuma, Polvere estinguente

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna conosciuta

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Usare dispositivi di protezione per la respirazione indipendenti dall'aria ambiente e indossare indumenti idonei all'impiego di sostanze chimiche. Indossare tuta di protezione completa.

Indicazioni particolari

Eliminare gas/vapori/nebbie con irrorazione d'acqua. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Provvedere ad una adeguata ventilazione. Non inalare gas/fumo/vapori/aerosol. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Utilizzare indumenti protettivi personali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere i residui con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Per la protezione personale vedi sezione 8. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Nessuna misura particolare.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore 10 < 30 °C

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare nel contenitore originale ermeticamente chiuso. Vietare l'accesso alle zone di stoccaggio alle persone non autorizzate. Ventilare adeguatamente i locali di magazzino.

Nome commerciale: RELIUS Reli-Floor-Pox Basisharz Comp. A Kombigebinde 6 kg

Numero della sostanza: 288261

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 18.12.2019

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 07.02.2020

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510

Classe di stoccaggio 10 Liquidi infiammabili
secondo TRGS 510

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare solo nel contenitore originale, in luogo fresco e ben ventilato. Immagazzinare all'asciutto

7.3. Usi finali particolari

Consultare la scheda tecnica per ulteriori informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)

2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Breve termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	8,3	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Breve termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	12,3	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	8,3	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	12,3	mg/m ³

Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	104,15	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	

Nome commerciale: RELIUS Reli-Floor-Pox Basisharz Comp. A Kombigebinde 6 kg

Numero della sostanza: 288261

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 18.12.2019

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 07.02.2020

Concentrazione 29,39 mg/m³

ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)
 Gruppo di rif. Lavorator
 Durata esposizione Lungo termine
 Via d'esposizione per via cutanea
 modo di azione Effetto sistemico
 Concentrazione 1,0 mg/kg/d

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)
 Gruppo di rif. Lavorator
 Durata esposizione Lungo termine
 Via d'esposizione per via inalatoria
 modo di azione Effetto sistemico
 Concentrazione 3,6 mg/m³

diossido di silicio, amorfo

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)
 Gruppo di rif. Lavorator
 Durata esposizione Acuto
 Via d'esposizione per via inalatoria
 modo di azione Effetto locale
 Concentrazione 4 mg/m³

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)
 Gruppo di rif. Lavorator
 Durata esposizione Lungo termine
 Via d'esposizione per via inalatoria
 modo di azione Effetto locale
 Concentrazione 4 mg/m³

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano

Valore tipo PNEC
 Tipo Acqua dolce
 Concentrazione 3 µg/l

Valore tipo PNEC
 Tipo Marino
 Concentrazione 0,3 µg/l

Valore tipo PNEC
 Tipo STP
 Concentrazione 10 mg/l

Valore tipo PNEC
 Tipo Sedimento acqua dolce
 Concentrazione 0,5 mg/kg/d

Valore tipo PNEC
 Tipo Sedimento marino
 Concentrazione 0,5 mg/kg/d

Valore tipo PNEC

Nome commerciale: RELIUS Reli-Floor-Pox Basisharz Comp. A Kombigebinde 6 kg

Numero della sostanza: 288261

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 18.12.2019

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 07.02.2020

Tipo	Sedimento	
Concentrazione	0,05	mg/kg/d

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua (rilascio intermittente)	
Concentrazione	0,013	mg/l

Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua	
Concentrazione	0,003	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0,000	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento acqua dolce	
Concentrazione	0,294	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	0,029	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	0,237	mg/kg

ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0,106	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento acqua dolce	
Concentrazione	307,16	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0,01	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	30,72	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	1,234	mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli dell'esposizione**

Provvedere ad una buona ventilazione. Quando ragionevolmente possibile, ciò dovrebbe essere ottenuto tramite la ventilazione di ricambio e la buona aspirazione generale.

Dati di progetto / Misure di igiene

Nome commerciale: RELIUS Reli-Floor-Pox Basisharz Comp. A Kombigebinde 6 kg

Numero della sostanza: 288261

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 18.12.2019

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 07.02.2020

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Predisporre e rispettare un piano di protezione per la pelle! Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Non mangiare nè bere durante il lavoro.

Protezione respiratoria - Nota

Non necessario, evitare però l'aspirazione di vapori. La protezione delle vie respiratorie deve essere conforme alle pertinenti norme CEN.

Protezione delle mani

Per lavorare con le sostanze chimiche indossare sempre guanti di protezione idonei con contrassegno CE, incluso numero identificativo a quattro cifre.

I guanti di protezione per l'uso di sostanze chimiche vanno selezionati nella sede di lavoro in base alla concentrazione e quantità della sostanza pericolosa.

Indossare guanti idonei e conformi agli standard accreditati, ad es. EN 374 (Europa), F739 (US).

Le istruzioni e le informazioni fornite dal fabbricante dei guanti su uso, lo stoccaggio, la manutenzione e la sostituzione devono essere seguite.

Use gloves only once.

Materiale idoneo	nitrile
Materiale idoneo	gomma butile

Spessore del guanto	0,4	mm
---------------------	-----	----

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione.

Materiale idoneo	viton
------------------	-------

Spessore del guanto	0,4	mm
---------------------	-----	----

Tempo di penetrazione	> 30	min
-----------------------	------	-----

Protezione degli occhi

Occhiali con rete; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

Protezione fisica

Indumenti da lavoro con maniche lunghe; Calzature di sicurezza; mentre si mescola e miscela il prodotto indossare anche un grembiule di gomma e stivali di protezione conformi a EN 14605. Indumenti protettivi personali devono essere conformi alle pertinenti norme CEN.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	liquido
Colore	trasparente
Odore	debole
valore pH	
Osservazioni	Non applicabile
Punto di infiammabilità	
Valore	> 93 °C
Fonte	valore calcolato
Tensione di vapore	
Osservazioni	Non disponibile
Densità	
Valore	circa 1,12 g/cm ³
Temperatura	23 °C
Metodo	DIN EN ISO 2811
Idrosolubilità	
Osservazioni	Non disponibile
Temperatura di accensione	
Osservazioni	Non disponibile

Nome commerciale: RELIUS Reli-Floor-Pox Basisharz Comp. A Kombigebinde 6 kg

Numero della sostanza: 288261

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 18.12.2019

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 07.02.2020

Temperatura di decomposizione

Osservazioni Non disponibile

Viscosità**dinamica**

Valore	700	a	1.050	mPa.s
Temperatura	25	°C		
Metodo	ISO 2884			

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Non sono disponibili altre informazioni.

Temperatura di decomposizione

Osservazioni Non disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna conosciuta

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via orale (Componenti)**2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano**

Specie	ratto		
DL50		11,4	mg/kg

Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

Specie	ratto		
DL50	>	10.000	mg/kg

ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati

Specie	ratto		
DL50	>	10.000	mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano**

Specie	ratto		
DL50		2,0	mg/kg

Nome commerciale: RELIUS Reli-Floor-Pox Basisharz Comp. A Kombigebinde 6 kg

Numero della sostanza: 288261

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 18.12.2019

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 07.02.2020

Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

Specie	ratto		
DL50	>	2.000	mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Corrosione/irritazione cutanea

Valutazione	Provoca irritazione cutanea.
-------------	------------------------------

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione	Provoca grave irritazione oculare.
-------------	------------------------------------

sensibilizzazione

Osservazioni	Può provocare una reazione allergica cutanea.
--------------	---

Sensibilizzazione (Componenti)**2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano**

Osservazioni	Può provocare una reazione allergica cutanea.
--------------	---

ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati

Osservazioni	Può provocare una reazione allergica cutanea.
--------------	---

Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

Osservazioni	Può provocare una reazione allergica cutanea.
--------------	---

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Mutagenicità

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Cancerogenicità

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Informazioni generali**

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tossicità per i pesci (Componenti)**2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano**

CL50	1,3		mg/l
Durata esposizione	96	h	
Metodo	OECD 203		

Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

Specie	leucisco dorato (Leuciscus idus)		
CL50	2,54		mg/l
Durata esposizione	96	h	

Nome commerciale: RELIUS Reli-Floor-Pox Basisharz Comp. A Kombigebinde 6 kg

Numero della sostanza: 288261

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 18.12.2019

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 07.02.2020

Tossicità per Daphnia (Componenti)**Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol**

Specie	Daphnia magna		
CE50	2,55		mg/l
Durata esposizione	48	h	

Tossicità per le alghe (Componenti)**Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol**

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
ErC50	1,8		mg/l
Durata esposizione	72	h	

12.2. Persistenza e degradabilità**Informazioni generali**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

Biodegradabilità (Componenti)**2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano**

Valore	5		%
Durata dell'esperimento	28	d	

ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati

Valore	87		%
Durata dell'esperimento	28	d	
Valutazione	facilmente degradabile		

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Informazioni generali**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)**2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano**

log Pow	3,8
---------	-----

ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati

log Pow	> 3
---------	-----

Fattore di bioconcentrazione (BCF) (ingredienti)**ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati**

BCF	100	a	3.000
-----	-----	---	-------

12.4. Mobilità nel suolo**Informazioni generali**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**Informazioni generali**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

12.6. Altri effetti avversi**Informazioni generali**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

Nome commerciale: RELIUS Reli-Floor-Pox Basisharz Comp. A Kombigebinde 6 kg

Numero della sostanza: 288261

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 18.12.2019

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 07.02.2020

Informazioni supplementari sull'ecologia

Impedire la penetrazione nel terreno, nelle acque di superficie e nelle fognature.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE 08 01 11* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

I numeri di codice identificativo de refluo qui citati in conformità con la Catalogazione Europea die Rifiuti assumono il ruolo de parametri raccomandati. Una determinazione dovrà aver luogo di concerto con lo smaltitore avente competenza regionale.

Contenitori contaminati

Codice rifiuto CEE 15 01 10* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Nome commerciale: RELIUS Reli-Floor-Pox Basisharz Comp. A Kombigebinde 6 kg





Numero della sostanza: 288261

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 18.12.2019

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 07.02.2020

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	-	
EmS		F-A, S-F
14.1. Numero ONU	3082	3082
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	9	9
Contrassegno di pericolo		
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III
Osservazioni	Quantità opzionale: E1	Quantità opzionale: E1
Quantità limitata	5 l	
Categoria di trasporto	3	
14.5. Pericoli per l'ambiente	 PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	Inquinante marino 

Informazioni per tutti i modi di trasporto**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenersi alle norme di trasporto vigenti.

Altre informazioni**14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Categorie di pericolo d'incidente secondo la direttiva 2012/18/UE**

Categoria	E2	Pericoloso per l'ambiente acquatico
-----------	----	--

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione	WGK 2
--------------------------	-------

Nome commerciale: RELIUS Reli-Floor-Pox Basisharz Comp. A Kombigebinde 6 kg

Numero della sostanza: 288261

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 18.12.2019

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 07.02.2020

dell'acqua (Germania)

Osservazioni

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

VOC

VOC (EC) < 500 g/l

Contenuto massimo di COV secondo le definizioni contenute nella Direttiva CEE 2004/42/CE (Decopaint)

Sottocategoria del prodotto Pitture bicomponenti reattive per specifici usi finali (es. pavimenti) (BS)

Valore limite 500 g/l

Contenuto massimo di COV secondo le definizioni contenute nella Direttiva CEE 2004/42/CE (Decopaint) 150 g/l

Altre legislazione

Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte dei giovani.

Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte di donne durante la gestazione o l'allattamento.

Altre informazioni

Il prodotto non contiene degli ingredienti: identificati nell'elenco di sostanze candidate dell'allegato XIV del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Il prodotto non contiene degli ingredienti: identificati nell'allegato XIV del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Modifiche / aggiunte al testo: Modifiche apportate al testo sono indicate a margine con un asterisco (*).

Bibliografia e fonti dei dati

Le informazioni sono state tratte da opere di riferimento e da pubblicazioni specializzate.

FraSI H del capitolo 3

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Categorie CLP del capitolo 3

Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1

Abbreviazioni

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC: Lethal concentration

LD: Lethal dose

Scheda rilasciata da

Department product safety

Nome commerciale: RELIUS Reli-Floor-Pox Basisharz Comp. A Kombigebinde 6 kg

Numero della sostanza: 288261

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 18.12.2019

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 07.02.2020

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi